



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
เรื่อง ราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแจ้สว่าง หมู่ที่ ๑๑
ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างปรับปรุง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแจ้สว่าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเสมาใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ขอบเขตงาน

ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๙๖ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบรูป รายการละเอียด ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่กำหนด ราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๙,๘๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายอุเทน ศรีนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ.....ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแจ้งสว่าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเสมาใหญ่
อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่.....

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๕๐๐.- บาท.....

๓. ๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแจ้งสว่าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเสมาใหญ่
อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๙๖ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๔๙,๕๐๐ - บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์ ประธานกรรมการ

๒. นางสาวกองแบ้ง จ्ञำนอก กรรมการ

๓. นางสาวทศวรรณ ต่อชีพ กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแจ้งสว่าง หมู่ที่ 11 ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ 11AF/2564
 ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 274.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,096 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	งาน Tack Coat (บนพื้นทางคอนกรีต)	ตร.ม.	1,096.00	14.82	16,248.12	1.3607	20.17	22,108.82
	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,096.00	272.34	298,481.12	1.3607	370.57	406,143.26
2	งานเส้นจราจร				-		-	
	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	54.80	290.00	15,892.00	1.3607	394.60	21,624.24

330,621.24 รวม 449,876.33

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 410.40 บาท/ตารางเมตร คิดเป็นประมาณการ 449,800.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 330,621.24
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ประมาณราคาเมื่อ 9 กันยายน 2564

ผู้ประมาณราคา นายชุตีวัต สิงขรอาสน์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประมาณราคา
 (นายชุตีวัต สิงขรอาสน์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ
 (นายสิงขรณ์ สิงขรอาสน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นางนลินภัทร์ ขนาธรศรีสมบัติ)
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายอุเทน ศรีนอก)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกส์คอนกรีต บ้านแจ้งสว่าง หมู่ที่ 11 ต.เสมาใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ตามหลักเกณฑ์การการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ตุลาคม 2560

วันที่ 9 กันยายน 2564 ราคาน้ำมัน 29.00-29.99 บาท/ลิตร อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

1 งานลาดยางแอสฟัลต์ tack coat

ค่าจ้างจากโรงงาน crs -2 0.30 ลิตร	=	26,000.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่งรถสิบล้อ 114 กม.	=	281.43	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงยาง AC	=	35.00	บาท/ตัน
	=	26,316.43	บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.3 ลิตร/ตร.ม.	=	7.89	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม	=	6.93	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.82	บาท/ตร.ม.

2 งานผิวทางแอสฟัลติกส์คอนกรีต (ปูบน tack coat)

หนา 5 ซม.

กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

ปริมาณงาน asphalt concrete	=	131.57	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่งคิด 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม)	=	4.34	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000	=	25.00	บาท/ตัน
(ค่าจ้าง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052	=	1,368.45	บาท/ตัน
(หินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @577.43...บาท/ลบ.ม.	=	440.62	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต	=	372.43	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดตะกบ(บน tack coat) 5 ซม.			
บนผิวแตกโค้ดบาท/ตร.ม. X ...1...(ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม.	=	57.73	บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย		2,268.57	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีต(บน tack coat) 5 ซม. (8.33 ตร.ม/ตัน)	=	272.34	บาท/ตร.ม.

4 ค่างานตีเส้นจราจร

งานสีเทอโมพลาสติก(สีขาวทึบ)

= 290.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นาย สิงขรณ์ สิงขรอาสน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาว กองแบ้ง จ्ञำนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาว ทศวรรณ ต่อชีพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง